Mülltonnenbox

Bin Box Set

Inhalt

Content

Allgemeine Hinweise / *General information*	1
Benötigte Werkzeuge / *Required tools*	1
Bestandteile des Startersets / *Starter set components*	2
Bestandteile des Erweiterungssets / *Extension set components*	4
Zubehör / *Accessories*	6
Aufbauen der Box – Teil 1 / *Assembling the box – part 1*	8
Anbauen von Erweiterungssets / *Attaching extension packs*	10
Aufbauen der Box – Teil 2 / *Assembling the box – part 2*	12

Allgemeine Hinweise

General information

- Bitte überprüfen Sie die Lieferung vor Beginn der Montage auf Vollständigkeit und einwandfreien Zustand. Bei Schäden, die während der Montage auftreten, können wir Ihnen keinen Garantieanspruch zugestehen. / *Please check delivery before you start mounting. Everything has to be complete and in a faultless condition. We are not liable for damages resulting from mounting.*
- Wir empfehlen die Montage mit zwei Personen durchzuführen. / *Some of the assembly steps may require two people to complete.*
- Achten Sie darauf, dass die Fläche, auf der Sie die Montage ausführen, die Oberflächen der Mülltonnenbox nicht zerkratzt. / *Make sure that the surface on which you perform the assembly does not pose the risk of scratching the elements!*
- Montieren Sie nicht bei Wind! Dieses Produkt muss im Boden verankert werden, um richtig gesichert zu sein! / *Do not assemble in windy conditions! This product requires to be anchored into the ground in order to be properly secured!*
- Halten Sie alle mitgelieferten Kleinteile oder Verpackungsmaterialien von kleinen Kindern fern. Bauteile haben scharfe Kanten oder ragen heraus, achten Sie beim Zusammenbau und im Gebrauch darauf. / *Keep all supplied small parts or packaging materials away from small children. Components have sharp edges or protrude, pay attention to them during assembly and during daily use.*
- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle notwendigen Werkzeuge haben, bevor Sie mit der Montage beginnen! Achten Sie auf die Symbole, die anzeigen, welches Werkzeug Sie bei jedem Schritt verwenden müssen. / *Make sure that you have all the necessary tools before you start the assembly! Look for symbols representing which tool to use in each step.*

Benötigte Werkzeuge

Required tools

7 mm Schraubenschlüssel
7 mm spanner

Kreuzschlitz Schraubendreher
Phillips screwdriver

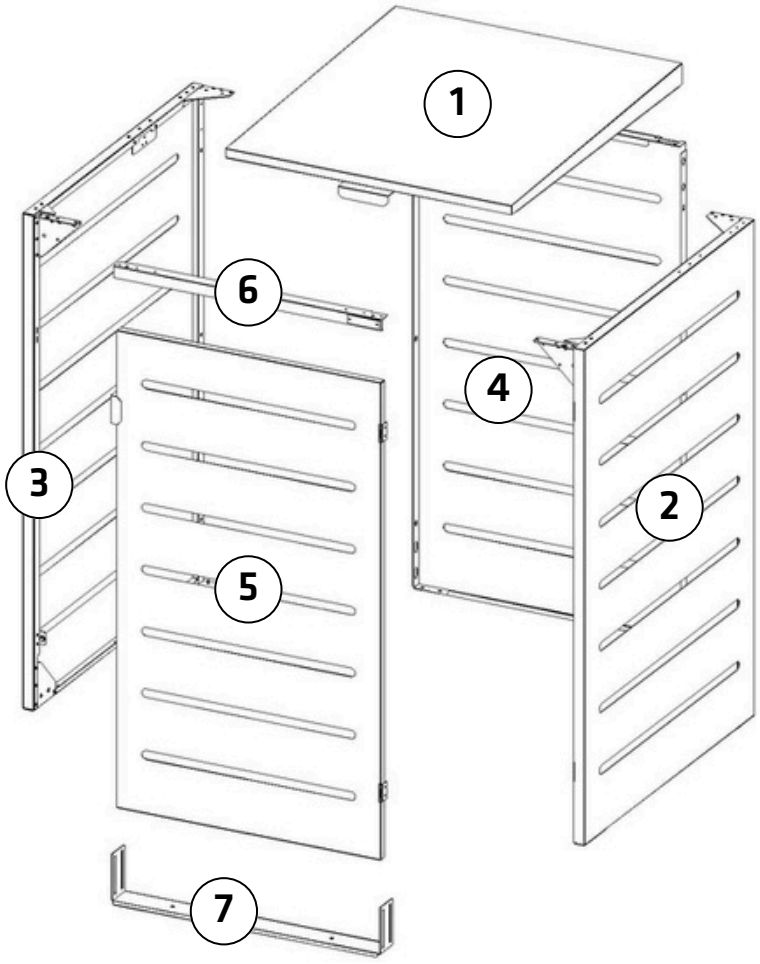
10 mm Schraubenschlüssel
10 mm spanner

Wasserwaage
Level

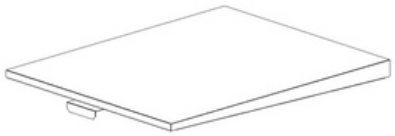
Wir empfehlen für die Montage einen Akkuschrauber zu verwenden.
We recommend using an electric screwdriver.

Bestandteile des Startersets

Starter set components



1



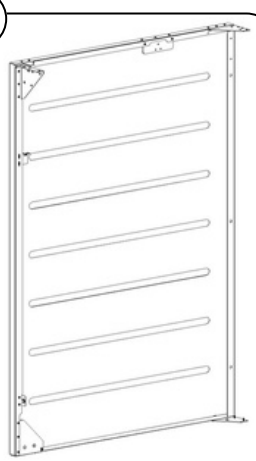
Klappe
Top flap

Zubehör-Box
B*ox with Accessories*

2

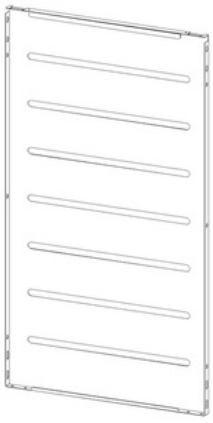
Rechte Wand
Right wall

3



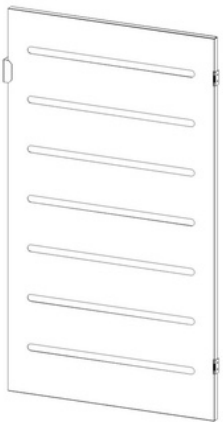
Linke Wand
Left wall

4



Rückwand
Back wall

5



Vordertür
Front door

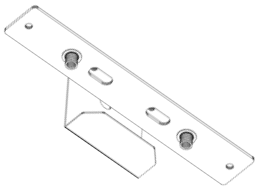
Bestandteile des Startersets: Inhalt der Zubehör-Box

Starter set components: content of the accessory box

1.1

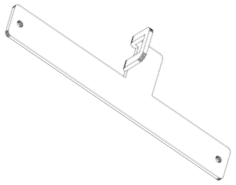
Klappengriff
Handle for flap

5.1



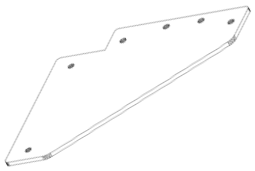
Türgriff
Door handle

5.2



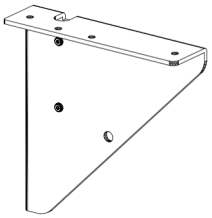
Türriegel
Door latch

2.1



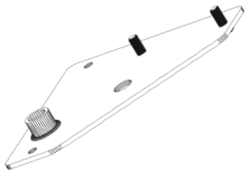
Winkel rechts oben
Top right bracket

2.2



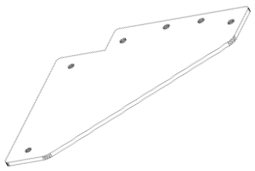
Rechter Winkel obere Leiste
Right bracket top bar

2.3



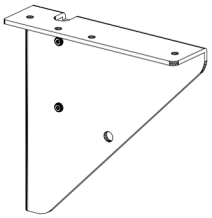
Winkel rechts unten
Bottom right bracket

3.1



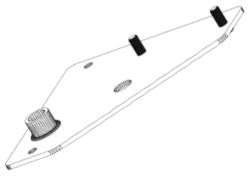
Winkel links oben
Top left bracket

3.2



Linker Winkel obere Leiste
Left bracket top bar

3.1

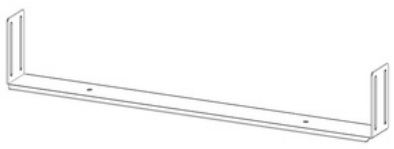


Winkel links unten
Bottom left bracket

6

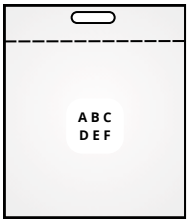
Obere Leiste
Top bar

7



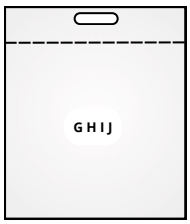
Untere Leiste
Lower bar

A B C D E F



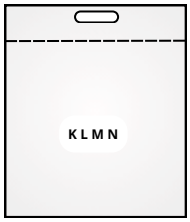
Tüte mit Schrauben
Bag with screws

G H I J



Tüte mit Zubehör
Bag with accessories

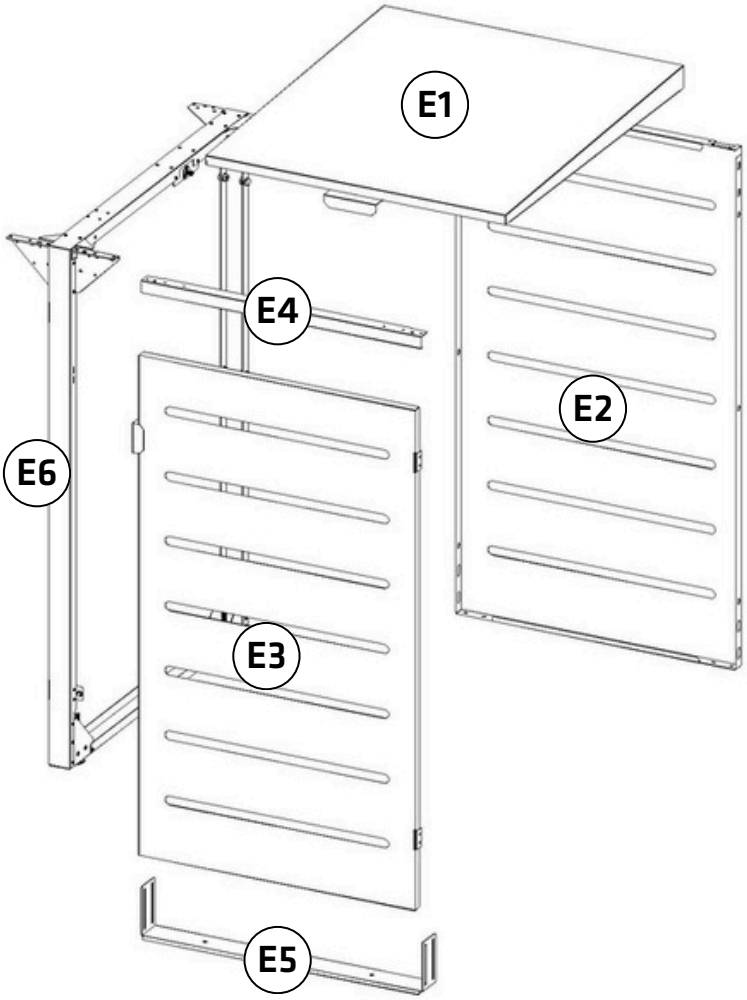
K L M N



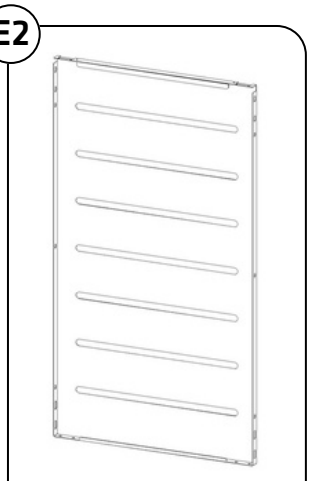
Tüte mit Zubehör
Bag with accessories

Bestandteile des Erweiterungssets

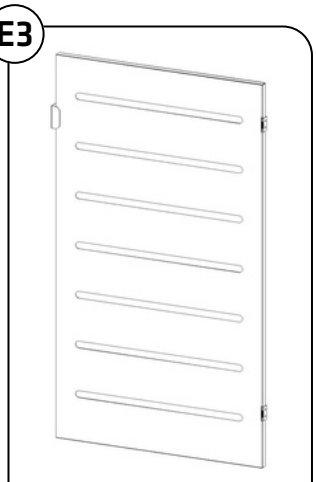
Extension set components



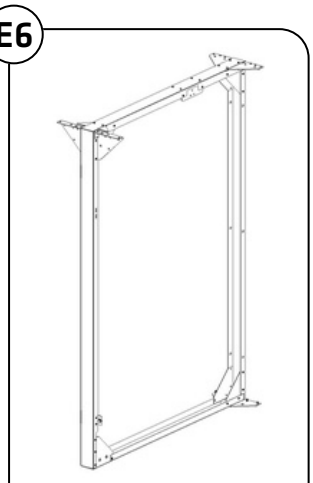
Schritte 6 bis 10 der Anleitung
Steps 6 to 10 of the instructions



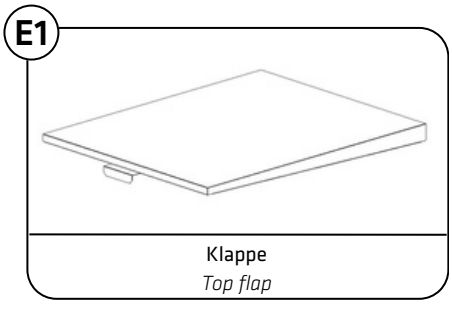
Rückwand
Back wall



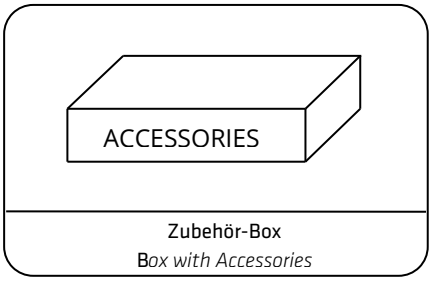
Vordertür
Front door



Zwischenwand
Middle section



Klappe
Top flap



Zubehör-Box
B*ox with Accessories*

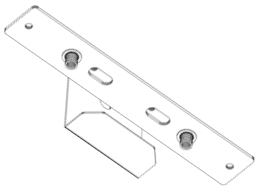
Bestandteile des Erweiterungssets: Inhalt der Zubehör-Box

Extension set components: content of the accessory box

E1.1

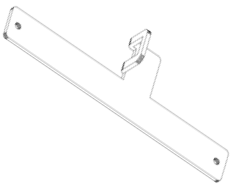
Klappengriff
Handle for flap

E3.1



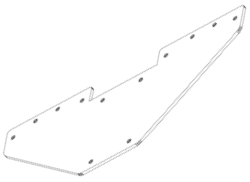
Türgriff
Door handle

E3.2



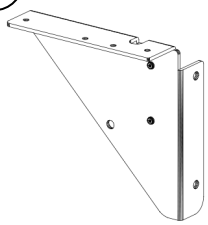
Türriegel
Door latch

E6.1



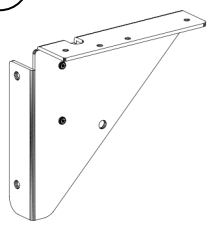
Winkel oben
Top bracket

E6.2



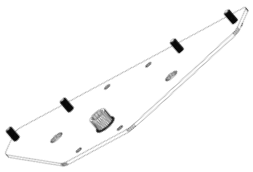
Linker Winkel obere Leiste
Left bracket top bar

E6.3



Rechter Winkel obere Leiste
Right bracket top bar

E6.4



Winkel unten
Bottom bracket

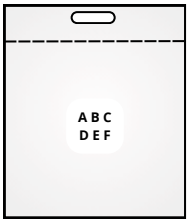
E4

Obere Leiste
Top bar

E5

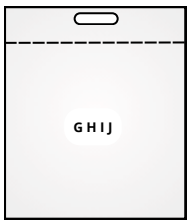
Untere Leiste
Lower bar

A B C D E F



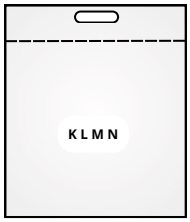
Tüte mit Schrauben
Bag with screws

G H I J



Tüte mit Zubehör
Bag with accessories

K L M N



Tüte mit Zubehör
Bag with accessories

Zubehör / *Accessories*

Für das Starterset und das Erweiterungsset werden die gleichen Schrauben und das gleiche Zubehör verwendet. Achten Sie darauf, dass Sie diese für eine einfachere Montage getrennt aufbewahren.
Both the starter set and the extension set use the same set of screws and accessories. Make sure to keep them seperated for easier assembly.

Ziehen Sie die Schrauben nur handfest an – für einen sicheren Sitz ohne Materialbeanspruchung.
Tighten the screws only hand-tight to ensure a secure fit without stressing the material.

A **34x**

3,9 x 9,5 mm Schraube
3,9 x 9,5 mm screw

B **10x**

4,8 x 13 mm Schraube
4,8 x 13 mm screw

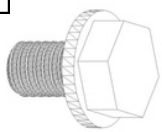
C **14x**

2,9 x 13 mm Schraube
2,9 x 13 mm screw

D **2x**

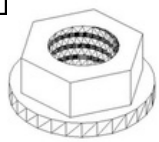
3,9 x 13 mm Schraube
3,9 x 13 mm screw

E1 **4x**



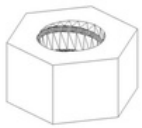
M6x12 Schraube
M6x12 screw

E2 **4x**



M6 Mutter
M6 nut

F **4x**



M4 Mutter
M4 nut

G **4x**

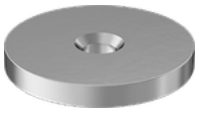
M8x90 Nivellierfuß
M8x90 leveling foot

Nur 2x im Erweiterungsset.
Only 2x in extension set.

H **2x**

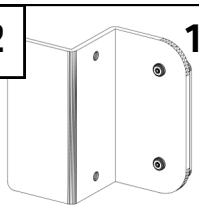
Gummipuffer
Rubber bumper

I1 **2x**



Türmagnet
Door magnet

I2 **1x**



Halterung für Magnet
Magnet support

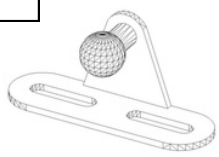
J **1x**

Kette mit Haken
Chain with hooks

K1 **2x**

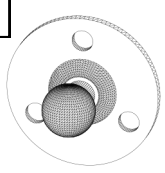
Gasdruckfeder
Gas spring

K2 **2x**



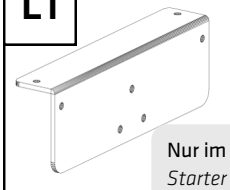
Halterung der Gasdruckfeder
Mount for gas spring

K3 **2x**



Halterung der Gasdruckfeder
Mount for gas spring

L1 **2x**



Nur im Starterset.
Starter set only.

Halterung der Gasdruckfeder
Mount for gas spring

L2 **1x**

Nur im Erweiterungsset.
Extension set only.

Halterung der Gasdruckfeder
Mount for gas spring

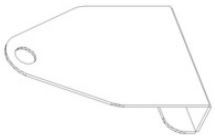
M1 **1x**

Kette für die Klappe
Chain for the bin flap

M2 **2x**

Karabinerhaken
Clip hook

M3 **1x**



Haken für Klappe
Hook for bin flap

N **2x**

Klappendämpfer
F*lap stop*

Schritt 1: Vorbereitung der Seitenwände

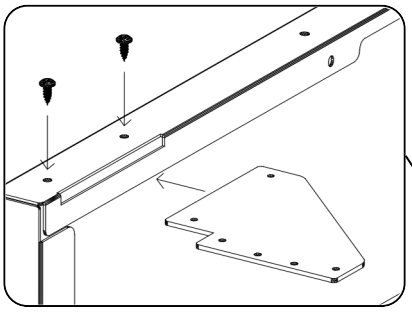
Step 1: Preparing the side walls

Bereiten Sie die rechte und linke Wand vor. Benötigte Teile:
Prepare the right and left wall. Necessary components:

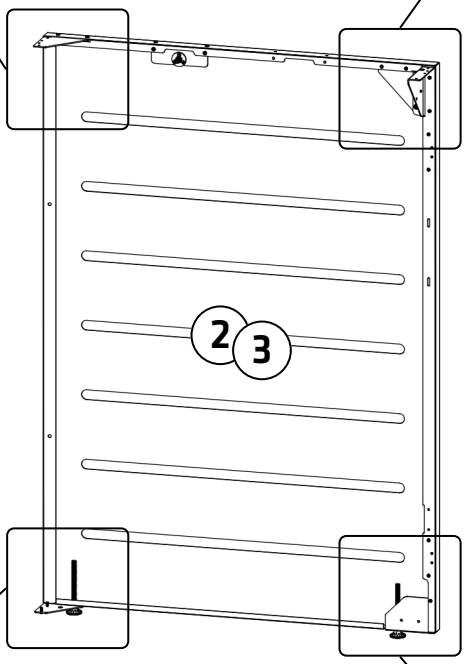
2 2.1 2.2 2.3
3 3.1 3.2 3.3
A B G ⊕

Schritt 1.1

Step 1.1

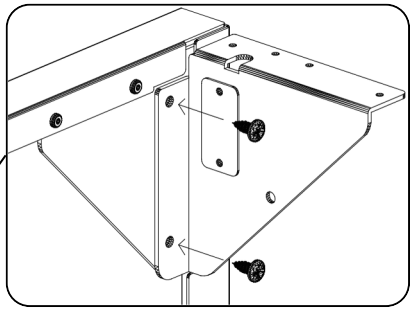


⊕ 2.1 2x A
⊕ 3.1 2x A



Schritt 1.2

Step 1.2

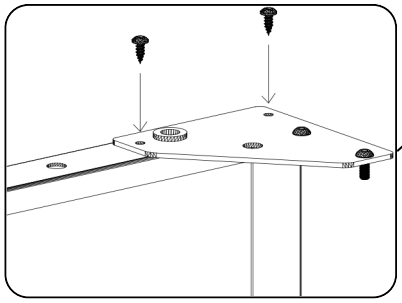


⊕ 2.2 2x B
⊕ 3.2 2x B

Drehen Sie die Wand nach Schritt 1.2 auf den Kopf. *After completing step 1.2 turn the wall upside down.*

Schritt 1.3

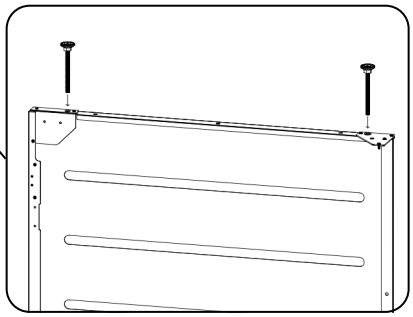
Step 1.3



⊕ 2.3 2x A
⊕ 3.3 2x A

Schritt 1.4

Step 1.4



2x G
2x G

Schritt 2: Montage der rechten Seiten- und Rückwand

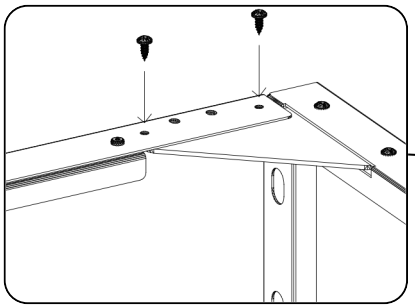
Step 2: Connecting the right and back wall

Drehen Sie die rechte Wand wieder richtig herum. Schieben Sie die Rückwand von oben nach unten in die Schlitze der rechten Wand, um sie zu verbinden. Benötigte Teile:
Return the right wall to stand upright. Slide the back wall down into the guiding slots of the right wall to connect them. Necessary components:

2 4 A F E1 E2 ⊕ 7 10

Schritt 2.1

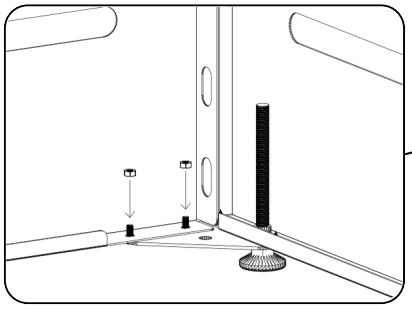
Step 2.1



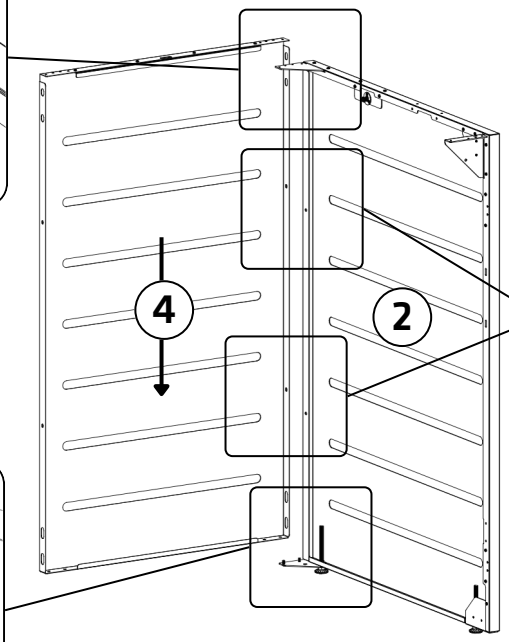
⊕ 2x A

Schritt 2.2

Step 2.2

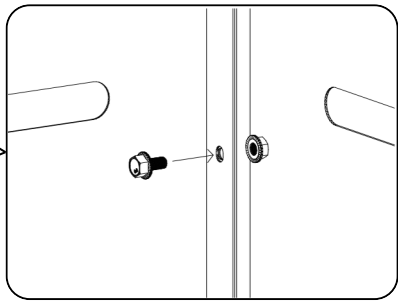


7 2x F



Schritt 2.3

Step 2.3



10 2x E1 2x E2

Ziehen Sie die Schrauben erst nach Abschluss der Montage fest, um eine bessere Justierung zu ermöglichen.
Do not tighten the screws until you complete the assembly to allow better adjustment of the box later.

Wiederholen Sie Schritt 2, um die linke Wand anzubauen, oder fahren Sie mit Schritten 3 bis 4 fort, um ein oder mehre Erweiterungssets anzubauen. Machen Sie danach mit Schritt 5 weiter. */ Repeat step 2 to add the left wall, or continue with steps 3 to 4 to add one or more extension sets. Then continue with step 5.*

Schritt 3: Vorbereitung des Erweiterungssets

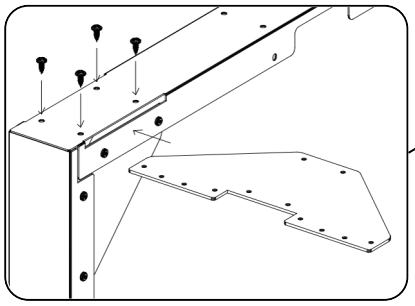
Step 3: Preparing the extension set

Bereiten Sie die Zwischenwand vor. Benötigte Teile:
Prepare the middle section. Necessary components:

E6 E6.1 E6.2 E6.3 E6.4 A B G ⊕

Schritt 3.1

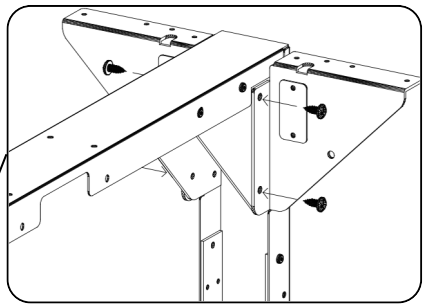
Step 3.1



⊕ E6.1 4x A

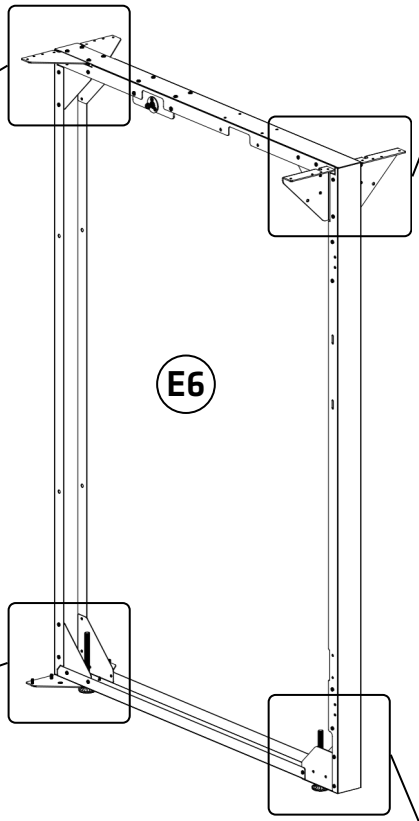
Schritt 3.2

Step 3.2



⊕ E6.2 E6.3

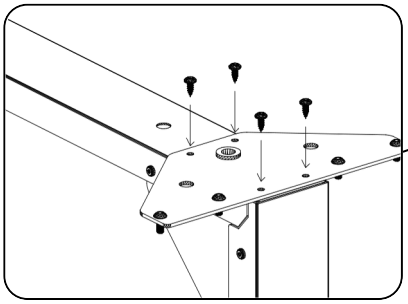
4x B



Drehen Sie die Wand nach Schritt 3.2 auf den Kopf. *After completing step 3.2 turn the wall upside down.*

Schritt 3.3

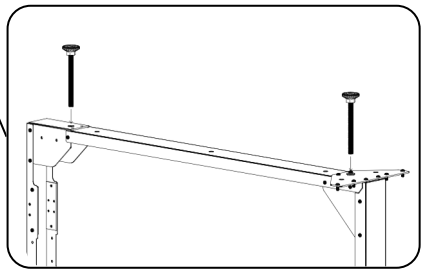
Step 3.3



⊕ E6.4 4x A

Schritt 3.4

Step 3.4



2x G

Schritt 4: Anbau des Erweiterungssets

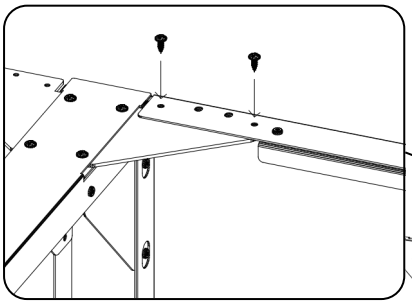
Step 4: Connecting the extension set

Drehen Sie die Zwischenwand wieder richtig herum. Schieben Sie die Rückwand von oben nach unten in die Schlitze der Zwischenwand, um sie zu verbinden. Benötigte Teile:
Turn the middle section to stand upright. Slide the back wall down into the guiding slots of the middle section to connect them. Necessary components:

2+4 E6 A E1 E2 F ⊕ 7 10

Schritt 4.1

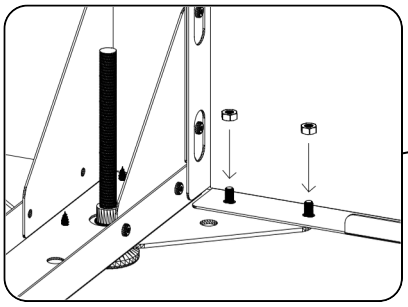
Step 4.1



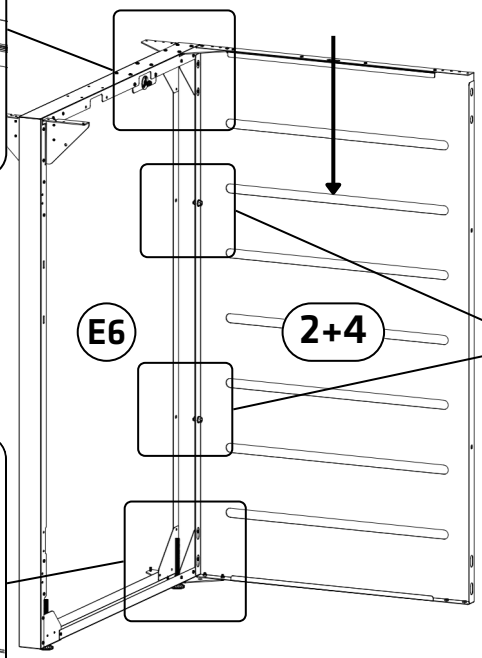
⊕ 2x A

Schritt 4.1

Step 4.1

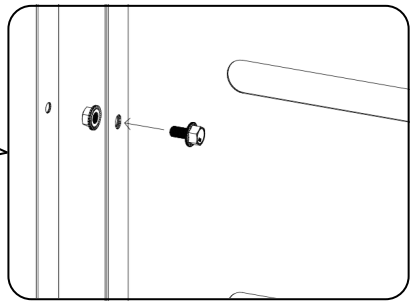


7 2x F



Schritt 4.3

Step 4.3



10 2x E1 2x E2

Ziehen Sie die Schrauben erst nach Abschluss der Montage fest, um eine bessere Justierung zu ermöglichen.
Do not tighten the screws until you complete the assembly to allow better adjustment of the box later.

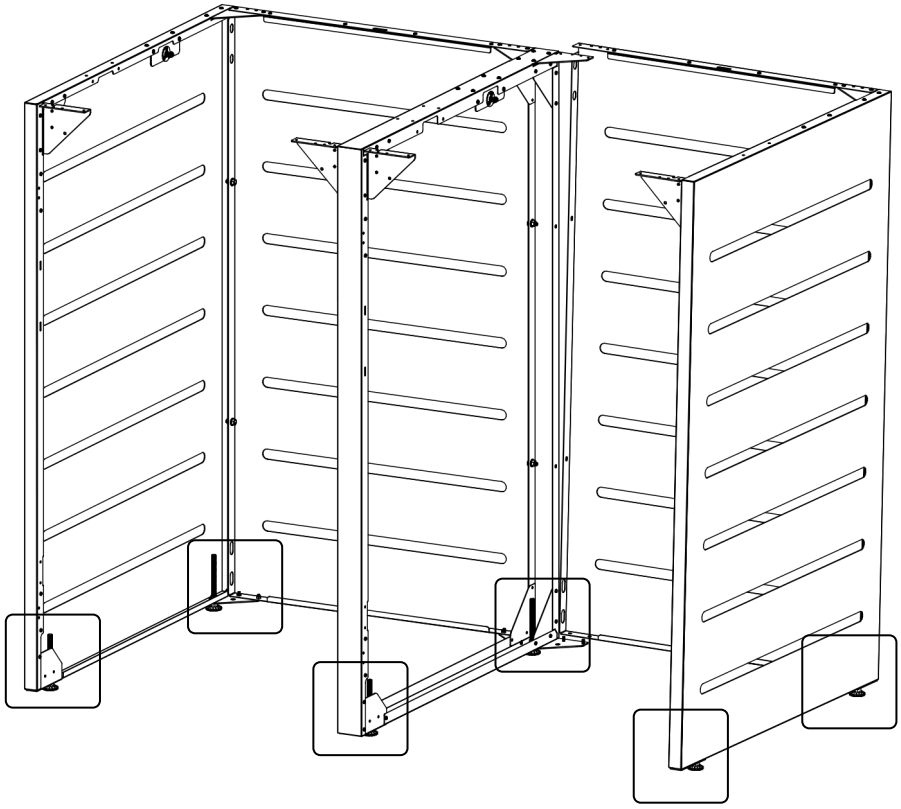
Wiederholen Sie Schritte 3 bis 4 für alle Erweiterungssets. Kehren Sie danach zu Schritt 2 zurück, um die linke Wand anzubauen.
Repeat steps 3 to 4 for all of your extension sets. Then return to step 2 to add the left wall.

Schritt 5: Ausrichten der Mülltonnenbox

Step 5: Leveling the box

Richten Sie die Mülltonnenbox mit Hilfe der Wasserwaage und der Nivellierfüße aus. Vergewissern Sie sich, dass sie gerade steht, bevor Sie mit der Montage fortfahren. Dann können Sie die Schrauben aus den vorherigen Schritten festziehen.

Adjust the level of the bin box using the level and adjustable feet. Make sure it is straight before continuing the assembly. Then you can tighten the connecting screws from the previous steps.



Schritt 6: Anbringen der oberen Leiste

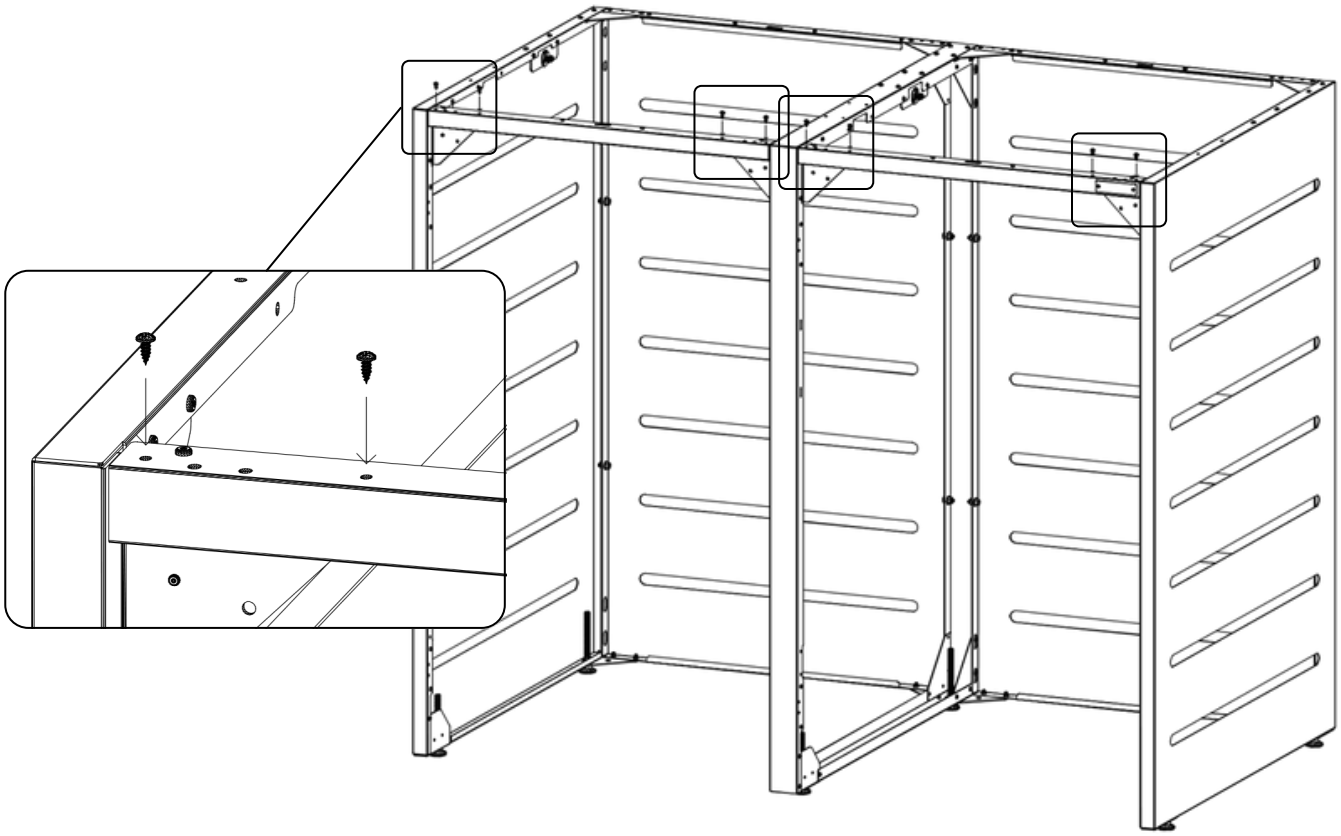
Step 6: Connecting the top bar

Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

6 4x A

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

E4 4x A



Schritt 7: Anbringen der unteren Leiste

Step 7: Connecting the lower bar

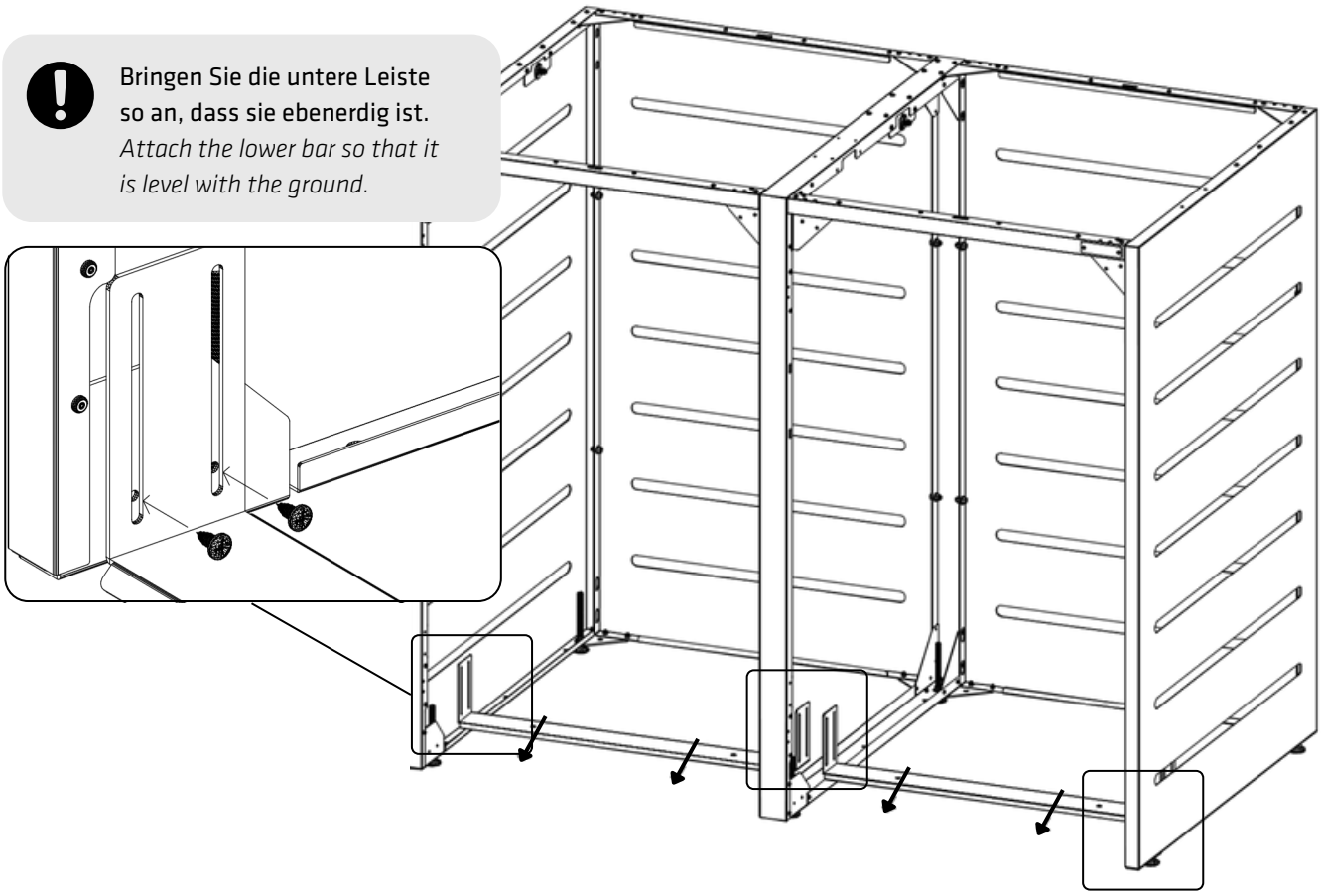
Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

7 4x B

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

E5 4x B

Bringen Sie die untere Leiste so an, dass sie ebenerdig ist.
Attach the lower bar so that it is level with the ground.



Schritt 8: Anbringen der Tür

Step 8: Connecting the door

Entscheiden Sie, ob Sie die Tür nach rechts oder nach links öffnend montieren möchten. Lassen Sie sich beim Anbringen der Tür von einer anderen Person helfen. Vergewissern Sie sich, dass die Tür gerade ist, bevor Sie die Schrauben festziehen.

Decide whether you want to install the door so that it opens to the right or to the left. Ask another person to help you fit the door. Make sure that the door is straight before tightening the screws.

Starterset – Benötigte Teile:

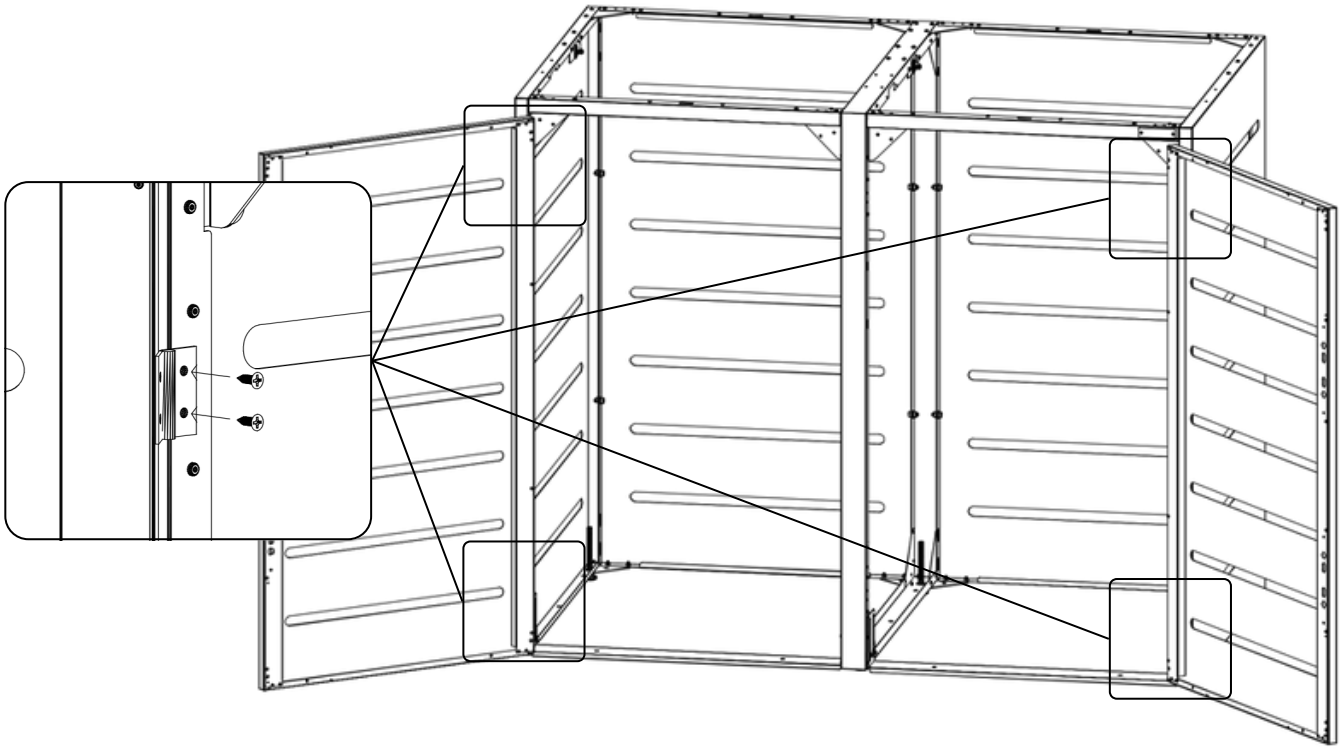
Starter set – Necessary components:

5 4x C

Erweiterungsset – Benötigte Teile:

Extension set – Necessary components:

E3 4x C



Schritt 9: Anbringen des Griffs und der Magneten

Step 9: Connecting the handle and magnets

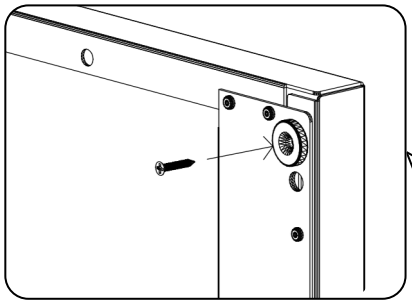
Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

5 5.1 5.2 A B D I1 I2 J ⊕

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

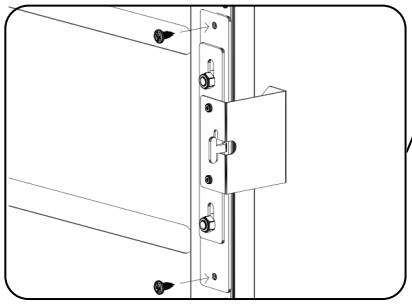
E3 E3.1 E3.2 A B D I1 I2 J ⊕

Schritt 9.1
Step 9.1



⊕ 2x I1 2x D

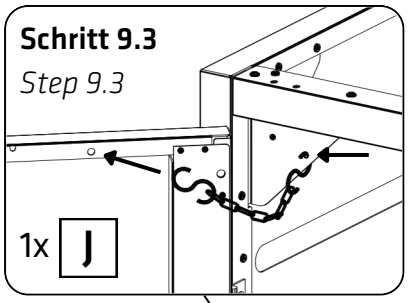
Schritt 9.2
Step 9.2



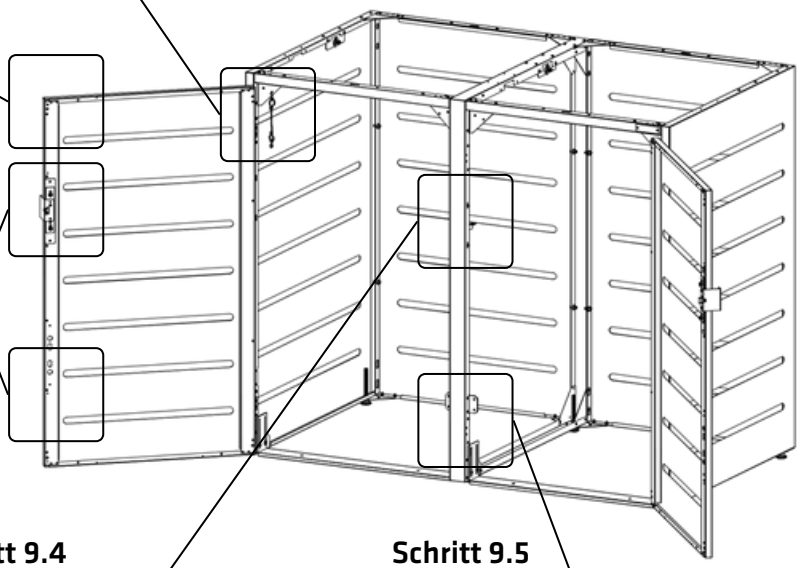
⊕ 5.1 2x B

⊕ E3.1 2x B

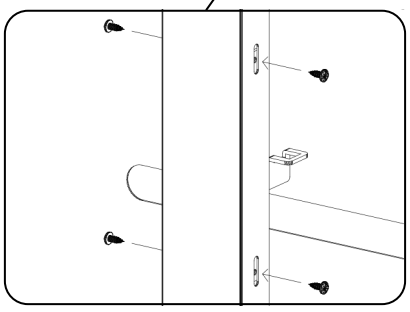
Schritt 9.3
Step 9.3



1x J



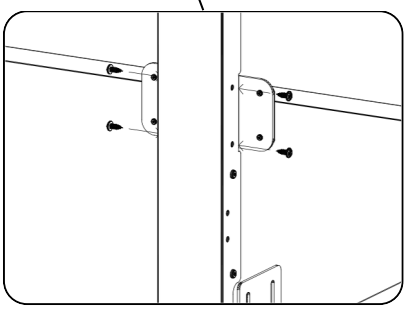
Schritt 9.4
Step 9.4



⊕ 5.2 2x A

⊕ E3.2 2x A

Schritt 9.5
Step 9.5



⊕ 2x I2 2x A

Schritt 10: Vorbereitung der Klappe

Step 10: Preparing the flap

Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

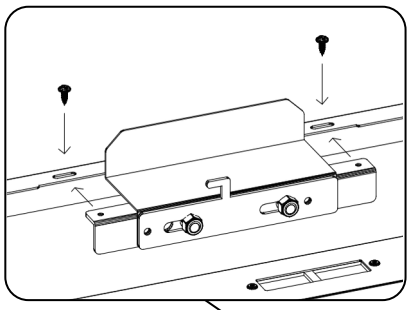
1 1.1 A H K2 ⊕

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

E1 E1.1 A H K2 ⊕

Schritt 10.1

Step 10.1

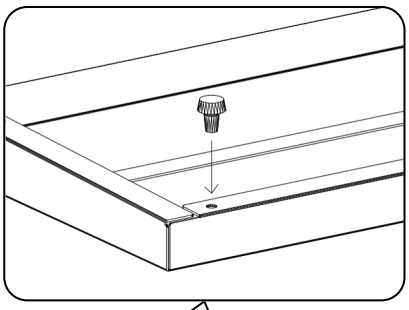


⊕ 1.1 2x A

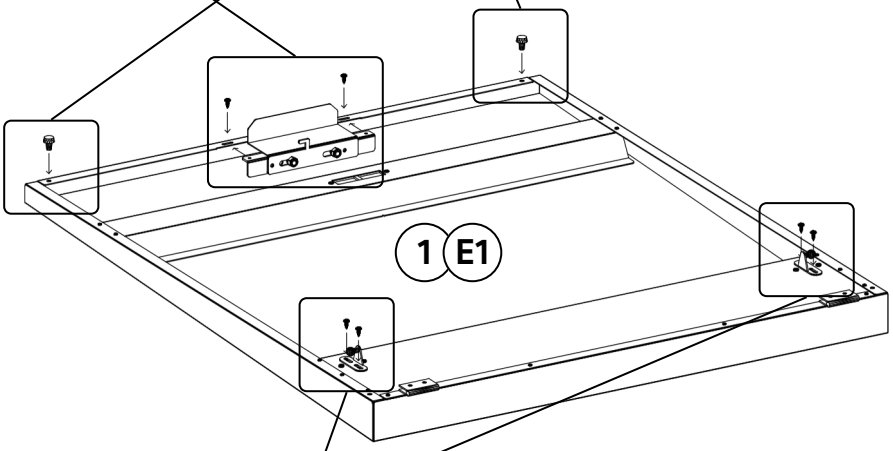
⊕ E.1 2x A

Schritt 10.2

Step 10.2

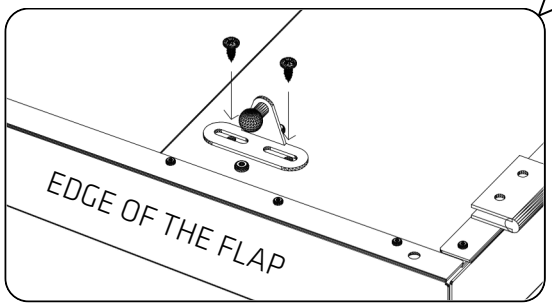


2x H



Schritt 10.3

Step 10.3



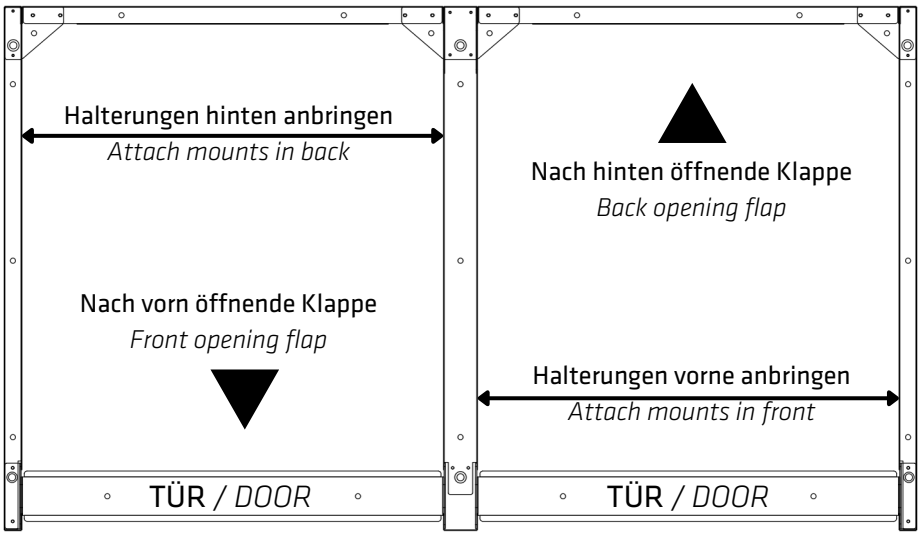
⊕ 2x K2 4x A

Achten Sie darauf, dass die Halterungen für die Gasdruckfeder (K2) zur Außenkante der Klappe zeigen.
Make sure that the mounts for the gas spring (K2) are facing the outer edge of the flap.

Schritt 11: Vorbereitung der Box auf den Anbau der Klappe

Step 11: Preparing the box for connecting the flap

Entscheiden Sie, ob Sie die Klappe nach vorne oder nach hinten öffnend montieren möchten.
Decide whether you want to install the flap so that it opens forwards or backwards.



Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

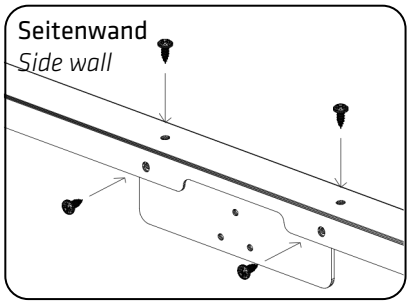
1 | A | K3 | L1 | ⊕

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

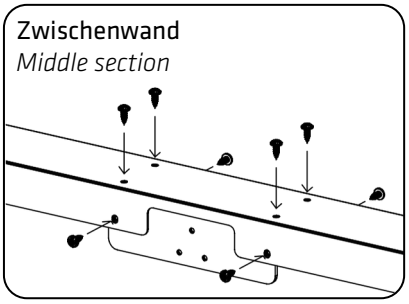
E1 | A | K3 | L2 | ⊕

Schritt 11.1

Step 11.1



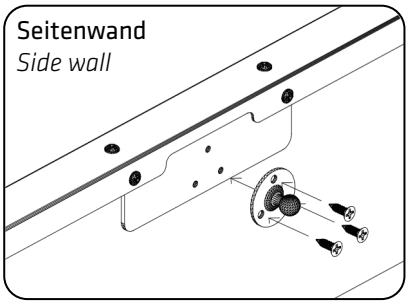
⊕ 2x L1 8x A



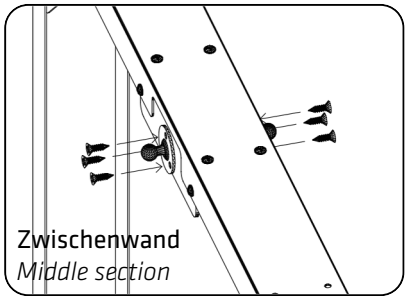
⊕ 1x L2 8x A

Schritt 11.2

Step 11.2



⊕ 2x K3 6x A



⊕ 2x K3 6x A

Schritt 12: Anbringen der Klappe

Step 12: Attaching the flap

Lassen Sie sich beim Anbringen der Klappe von einer anderen Person helfen. Vergewissern Sie sich, dass die Klappe gerade ist, bevor Sie die Schrauben festziehen.
Ask another person to hold the flap while you screw in the hinges. Make sure that the flap is straight before tightening the screws.

Starterset – Benötigte Teile:
Starter set – Necessary components:

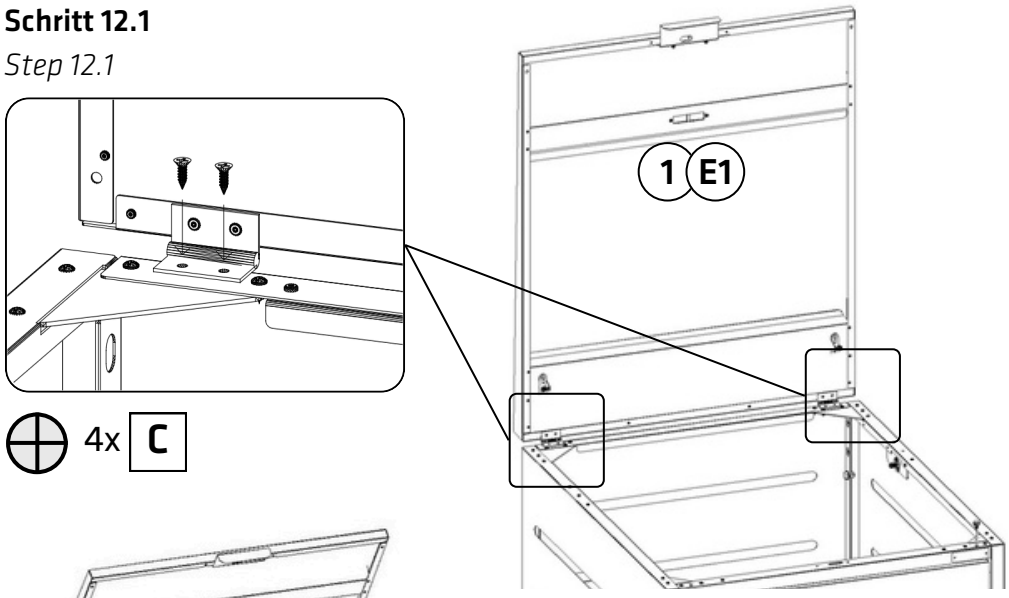
1 C K1 N

Erweiterungsset – Benötigte Teile:
Extension set – Necessary components:

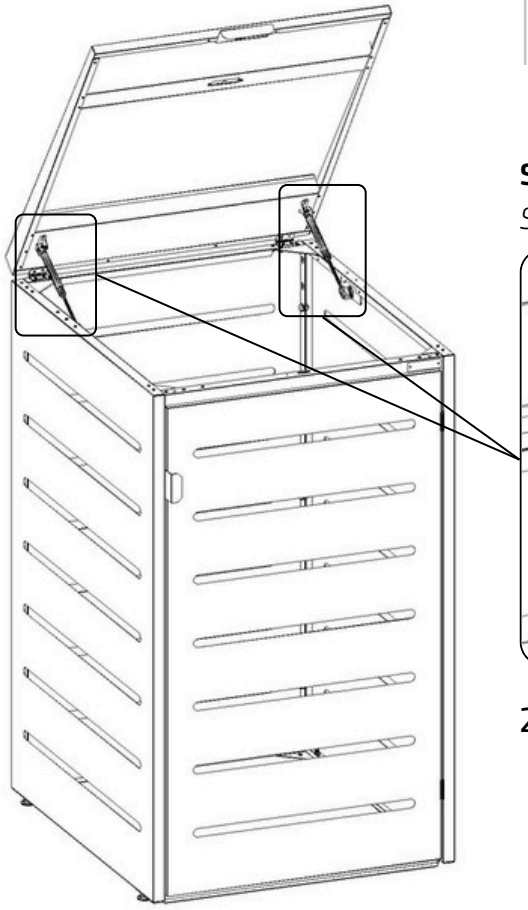
E1 C K1 N

Schritt 12.1

Step 12.1

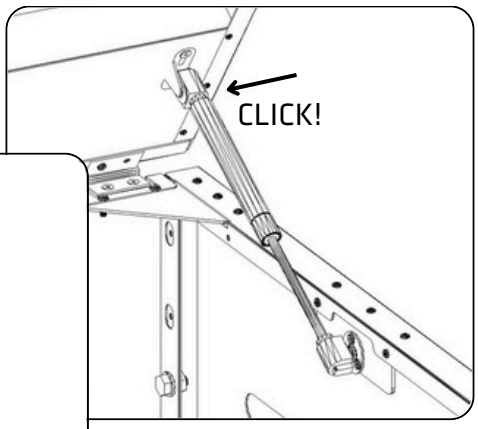


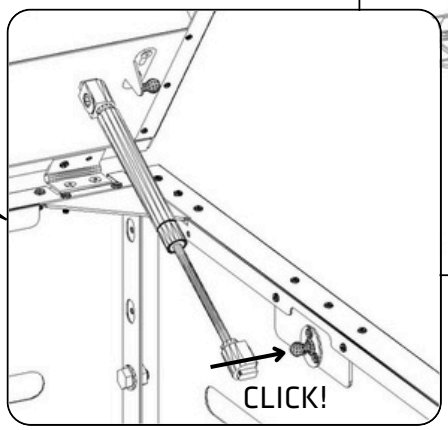
4x C



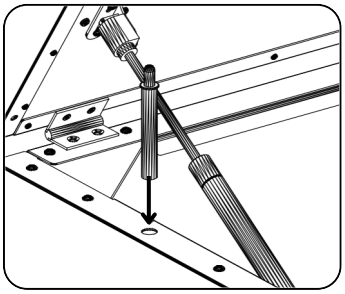
Schritt 12.2

Step 12.2





2x K1



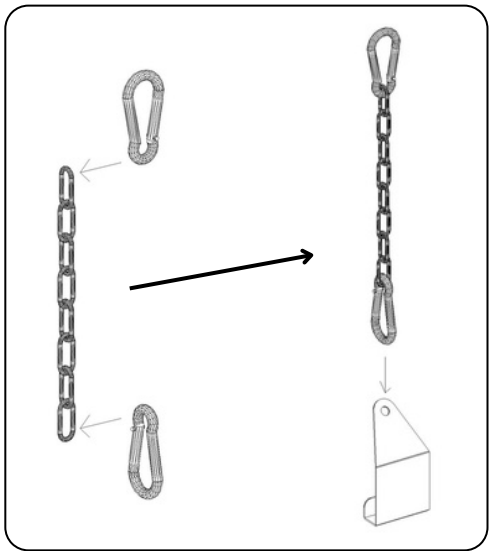
2x N

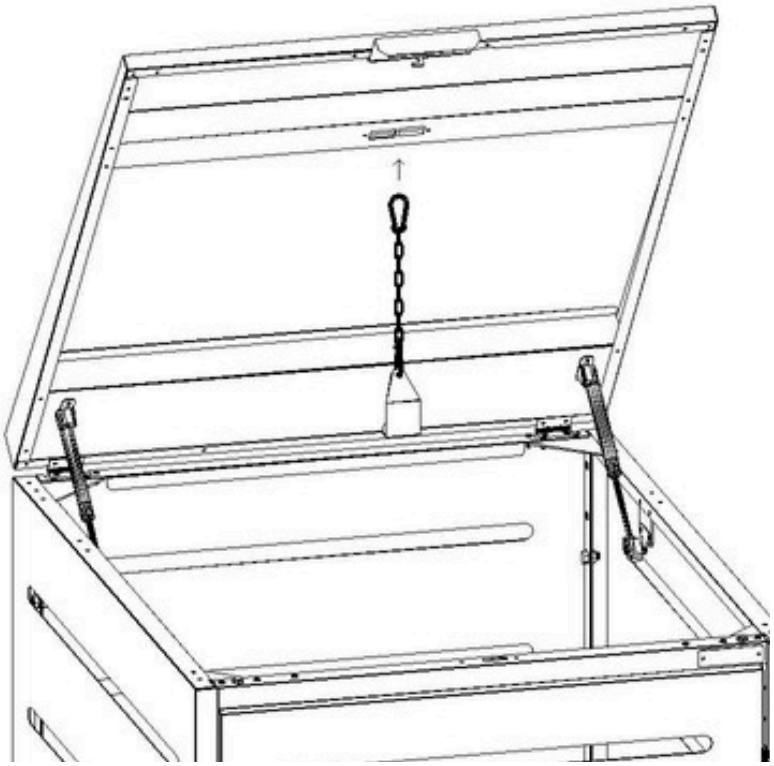
Schritt 13: Anbringen der Kette

Step 13: Attaching the chain

Benötigte Teile:
Necessary components:

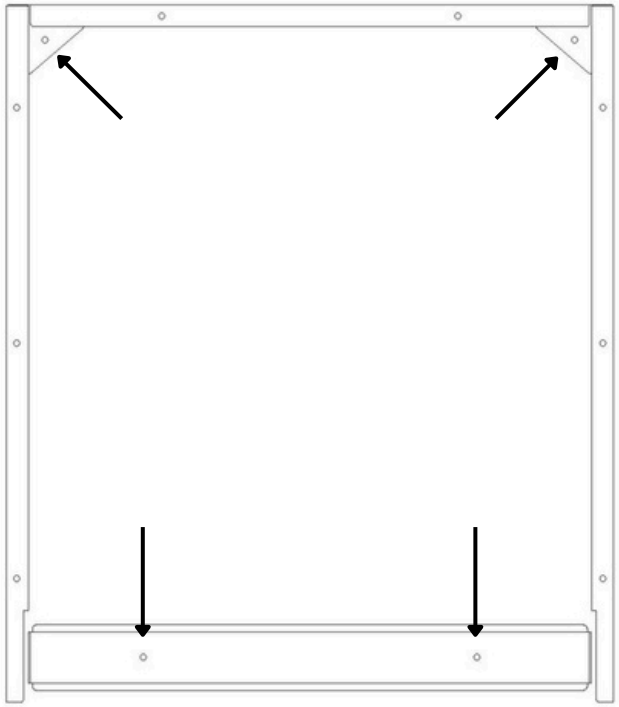
M1 **M2** **M3**





Schritt 14: Bodenverankerung

Step 14: Anchoring the box to the floor

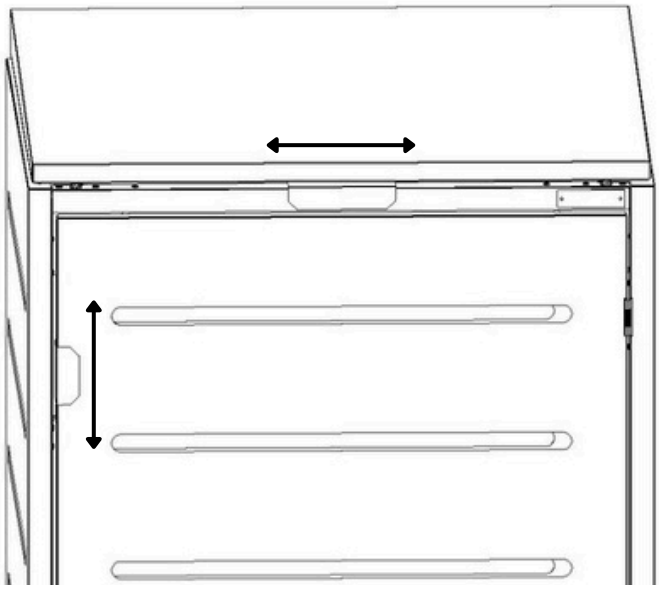


Die Mülltonnenbox muss im Boden verankert werden, um richtig gesichert zu sein! Das Montagematerial für die Bodenverankerung hängt vom Untergrund ab und ist daher nicht im Lieferumfang enthalten. Vergewissern Sie sich, dass die Box eben ist, bevor Sie sie im Boden verankern.

The bin box needs to be anchored in the ground to be properly secured! The installation material needed depends on the surface and is therefore not included in the scope of delivery. Make sure that the box is level before anchoring it to the ground.

Tür und Klappe öffnen

Opening the door and flap



Um die Tür zu öffnen, ziehen Sie den Griff nach oben. Um die Klappe zu öffnen, schieben Sie den Griff nach rechts.
Pull the handle up to open the door. Slide the handle to the right to open the flap.

Modell- und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Alle Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.
Model, program and technical changes are subject to change. All contents are protected by copyright.

Max Knobloch Nachf. GmbH, Burgstraße 38, 04720 Döbeln / Germany
Telefon: +49 3431 6064-200 | E-Mail: info@max-knobloch.com
www.max-knobloch.com | knobloch1869 | knoblochbriefkasten